TakiAcademy
www.takiacademy.com

Branche infinie _ Asymptote oblique :

1er cas : équation donnée.

Méthode :

Q : montrer que la droite d'équation $y = ax + b$ est asymptote à C_f au $V(\infty)$

Rep : il faut calculer directement $\lim_{x \to \infty} f(x) - (ax+b)$ et le résultat sera certainement **0**.

2ème cas : équation non donnée.

Méthode :

Q : montrer que C_f admet une asymptote oblique au voisinage de ∞ qu'on déterminera.

Rep : on calcule $\lim_{x \to \infty} f(x)$ qu'on va trouver certainement ∞ (sinon on a fait une faute).

Tous droits réservés © TakiAcademy.com
23390248 - 29862815